

## РАСЧЕТ

### долевого содержания убытков от потерь электроэнергии в электрических сетях СНТ в 2023-2025 г.

**694 квтч ежемесячно** – условно-постоянные потери в оборудовании – трансформаторе до счетчика электрической энергии, установленного на вводе РУ-0,4 квтч КТП сада №21 (акт № 54/К2-РСК-РКЭС пункт 3);

**0,088(%) ежемесячно** - нагрузочные потери в электрических сетях ВЛ 10 кВ сетевой организации АО «РСК» от границы балансовой принадлежности (КТП у психоинтерната) до общего прибора учета электрической энергии СНТ, установленного в РУ-0,4 кВ КТП – СНТ сад 21 (акт № 54/К2-РСК-РКЭС пункт 3).

Электросеть, протяженностью около 8 км, расположенная на территории СНТ, находится в совместной долевой собственности всех собственников участков. Убытки от потерь ЭЭ в сети СНТ происходят: от протяженности, превышающей нормативную для ВЛ 0,4 кВ – 2 км, в связи с окончанием срока эксплуатации провода (разрушение кристаллической решетки алюминия) **по улицам СТ и на вводах на участки**, от безучетного потребления ЭЭ (хищения) и пр.

1. Всего в СНТ 542 садовых участка, их них индивидуально подключено к электроснабжению СНТ по состоянию на 01.01.2026 - 420 участков, или  $420/542 * 100\% = 77,5\%$  от общего количества.

2. Оплачены счета АО «Энергосбыт Плюс» со следующими потерями:

**В 2022 году** – 529,3 т.р. Собрано 333 т.р. с  $k=1,25$  потерь. Израсх. на общ. имущество -79,7 т.р. **Потери** в сети и оборудовании:  $529,3 - ((333-66,6) + 79,7) = 183,2$  т.р., в т.ч. оплачено 66,6 т.р. – в инд. потреблении, **116,6 т.р.** – взносами.

**В 2023** – 767,9 т.р. Собрано 401 т.р. с  $k=1,2$  потерь. Израсх. на общ. имущество -80 т.р. **Потери** в сети и оборудовании:  $767,9 - ((401-66,8) + 80) = 353,7$  т.р., в т.ч. оплачено 66,8 т.р. – в инд. потреблении, **286,9 т.р.** – взносами.

**В 2024** – **957 т.р.** Собрано 567 т.р. с  $k=1,15$  потерь. Израсх. на общ. имущество - 150 т.р. **Потери** в сети и оборудовании:  $957 - ((567-74) + 150) = 314$  т.р., в т.ч. оплачено 74 т.р. – в инд. потреблении, **240 т.р.** – взносами.

**В 2025** – **967,8 т.р.** Собрано 569 т.р. с  $k=1,15$  потерь. Израсх. на общ. имущество -150 т.р. **Потери** в сети и оборудовании:  $967 - ((569 - 74) + 150) = 322$  т.р., в т.ч. оплачено 74 т.р. – в инд. потреблении, **248 т.р. взносами.**

Увеличение платы началось с 2023 года в связи с резким повышением тарифов и отменой «ночного» и тарифа «выходного дня».

3. Среднее значение платы в АО «Энергосбыт Плюс» ЭЭ за 3 последних года –  $(767,9 + 957 + 967,8) / 3 = 897,6$  т.р., потребленной на имущество общего пользования (насосы, скважина, освещение, дом Правления), индивидуально собственниками участков, на потери энергии в сети и в оборудовании.

4. Среднее значение платы в АО «Энергосбыт Плюс» за убытки от потерь электроэнергии за 3 года:  $(353,7 + 314 + 322) / 3 = 329,9$  т.р. в год, что составляет  $329,9 / 897,6 * 100\% = 36,7\%$  от общего объема потребления ЭЭ в СНТ.

5. Правление предлагает на 2026 – 2028 годы установить процент убытков от потерь ЭЭ в сети СНТ в **размере 15 %** от объема индивидуального потребления ЭЭ, с целью снизить размер членского взноса и платы, в связи с отсутствием индивидуального потребления ЭЭ на 22,5% участках, расположенных в границах территории товарищества.

30.04.2026

Правление